## Canon

## imageRUNNER ADVANCE C2030/C2030F/C2020/C2020F

# はじめにお読みください



## 最初にお読みください。

で使用前に必ず本書をお読みください。 将来いつでも使用できるように大切に保管してください。



## 取扱説明書の構成について

本製品の取扱説明書は、次のような構成になっています。目的に応じてご参照いただき、本製品を十分にご活用ください。

● このマークが付いているガイドは、製品に同梱されている紙マニュアルです。

📾 このマークが付いているガイドは、付属の CD-ROM に収められています。

#### はじめにお読みください(本マニュアル)

・本製品をお使いになるための注意事項について説明しています。



### セットアップガイド

PDF にて e-マニュアルにも収録

・本製品設置後の作業や設定について説明しています。



#### 基本操作ガイド

PDF にて e-マニュアルにも収録

- ・本製品の基本的な操作、便利な使いかたについて説明しています。
- ・本製品のメンテナンス方法、困ったときの対処方法について説明しています。



#### e- マニュアル

HTMLマニュアル

- ・コピーや送信などの各機能の使いかた、設定のしかた、本製品をもっと便利に利用するための オプションについて紹介しています。
- ・冊子を作るには、不正コピーを防止するにはなど、本製品の機能を目的別に紹介した「活用集」も収録し ています。



### ドライバーインストールガイド

プリンタードライバーインストールガイド Mac プリンタドライバインストールガイド ファクスドライバーインストールガイド



Macintosh 用ファクスドライバオンラインマニュアル

・Windows 用、Macintosh 用のプリンタードライバー、ファクスドライバーなどを収録しています。 \* プリンタードライバーは LIPS LX プリンター用、LIPS プリンター用、PS プリンター用があります。

PDF 形式のマニュアルを表示するには、Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader が必要です。ご使用のシステムに Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader がインストールされていない場合は、アドビ システムズ社のホームページからダウンロードし、インストールしてく ださい。

## はじめに

このたびはキヤノン imageRUNNER ADVANCE C2030/C2030F/C2020/C2020F をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品の機能を十分にご理解いただき、より効果的にご利用いただくために、ご使用前に本マニュアルをよくお読みください。なお、本マニュアルに記載されている各機能の詳細な設定については、e-マニュアルを参照してください。また、お読みいただきましたあとも大切に保管してください。



## 本マニュアルの読みかた

## マークについて

本マニュアルでは、安全のため守っていただきたいことや、取り扱い上の制限や注意などを説明するために、次のようなマークを付けています。

## ▲ 警告

取り扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警告事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。

### ▲ 注意

取り扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れのある注意事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお守りください。

### **●**重要

操作上、必ず守っていただきたい重要事項や制限事項が書かれています。誤った 操作によるトラブルや故障、物的損害を防ぐために、必ずお読みください。

### ∅メモ

操作の参考となることや補足説明が書かれています。お読みになることをおすすめします。



製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止することを示しています。指示内容をよく読み、禁止されている事項は絶対に行わないでください。

## キーやボタンの表記について

本マニュアルでは、キーやボタン名称を次のように表しています。

•タッチパネルディスプレー上のキー:[キー名称]

例:[キャンセル] 「閉じる〕

・操作パネル上のキー: <キーアイコン>+(キー名称)

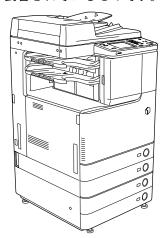
例: ② (スタート)
◇ (ストップ)

・コンピューター画面上のボタン:[ボタン名称]

例:[OK] [追加]

## イラストについて

本マニュアルで使われているイラストは、特に注意書きがない限り、imageRUNNER ADVANCE C2030F にインナーフィニッシャー・C1、拡張排紙キット・C1、インナーフィニッシャー用追加トレイ・A1、2 段カセットペディスタル・AF1 が装着されているものです。



## 略称について

本マニュアルでは、次のような略称を使用しています。

Microsoft Windows 2000 operating system: Windows 2000

Microsoft Windows Server 2003 operating system: Windows Server 2003

Microsoft Windows Server 2003 R2 operating system: Windows Server 2003 R2

Microsoft Windows XP operating system: Windows XP Microsoft Windows Vista operating system: Windows Vista

Microsoft Windows Server 2008 operating system: Windows Server 2008

Microsoft Windows 7 operating system: Windows 7 Microsoft Windows operating system: Windows

Microsoft Internet Explorer: Internet Explorer
Microsoft Windows Internet Explorer: Internet Explorer

Novell NetWare : NetWare Apple Macintosh : Macintosh

Apple Mac : Mac Extended Unix Code : EUC

本マニュアルでは、郵便事業株式会社製のはがきを郵便はがきと記載しています。

## 商標について

MEAP、MEAP ロゴはキヤノン株式会社の商標です。

Apple、AppleTalk、EtherTalk、LocalTalk、Macintosh、Mac、Mac OS、Safari は、米国およびその他の国で登録されている Apple Inc.の商標です。

Windows、Windows ロゴ、Windows Vista、Windows Vista ロゴは、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。



Adobe、PostScript および PostScript ロゴは、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の 米国ならびに他の国における商標または商標登録です。

Copyright © 2007 -08 Adobe Systems Incorporated . All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 5,737,599; 5,781,785; 5,819,301; 5,929,866; 5,943,063; 6,073,148; 6,515,763; 6,639,593; 6,754,382; 7,046,403; 7,213,269; 7,242,415; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries. Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.



PDF ロゴは、Adobe Systems Incorporated (アドビ システムズ 社) の米国ならびに他の国における商標または商標登録です。

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

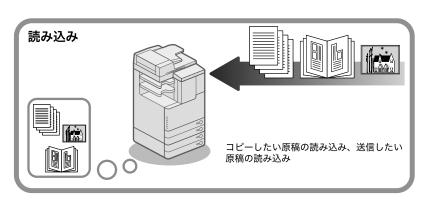
Adobe, the Adobe logo, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

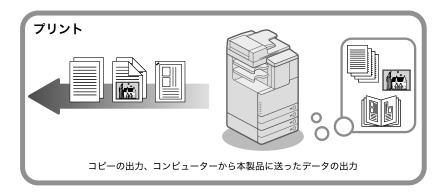
その他、本マニュアル中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

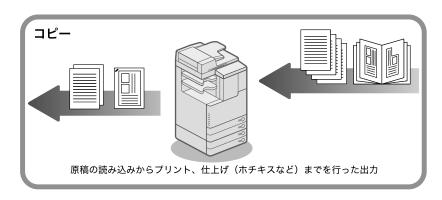
## 本製品の動作と本マニュアルで用いる用語について

本製品では、効率よくプリント処理が行われるように、メモリーを有効に活用しています。たとえば、コピーしたい原稿を読み込ませたあとすぐに、次の人がコピーしたい原稿を読み込ませることができます。また、コピー以外の機能を使って、本製品からプリントさせることもできます。本製品ではこれらの動作が複合的に行われるため、コピーに限らずいろいろなジョブが順番を待っていたり、処理されていたりします。

本文中での混乱をさけるために、本マニュアルでは「読み込み」、「プリント」、「コピー」を次のように定義して、コピーをするときの原稿の読み込みとプリントをしている状況を使い分けて説明することがあります。







# 見 規制について

## 本体製品名称について

本製品は、販売されている地域の安全規制に従って、以下の()内の名称で登録されている場合があります。

imageRUNNER ADVANCE C2030/C2030F (F155800)

imageRUNNER ADVANCE C2020/C2020F (F155800)

### 電波障害規制について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

通信ケーブルはシールド付をご使用ください。

VCCI-B

## 高調波の抑制について

本機器は JIS C 61000-3-2 高調波電流発生限度値に適合しています。

## 国際エネルギースタープログラムについて



ENERGY STAR

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

国際エネルギースタープログラムは、コンピューターをはじめとしたオフィス機器の省エネルギー化推進のための国際的なプログラムです。このプログラムは、エネルギー消費を効率的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により参加することができる任意制度となっています。対象となる製品はコンピューター、ディスプレー、プリンター、ファクシミリおよび複写機等のオフィス機器で、それぞれの基準ならびにマーク(ロゴ)は参加各国の間で統一されています。

## IPv6 Ready Logo について



本製品搭載のプロトコルスタックは、IPv6 Forum が定める IPv6 Ready Logo Phase-1 を取得しています。

## 物質エミッションに関する認定基準について

粉塵、オゾン、スチレン、ベンゼンおよび TVOC の放散については、エコマーク No.117「複写機 Version2」の物質エミッションの放散速度に関する認定基準を満たしています。(トナーは本製品用に推奨しておりますキヤノン NPG-52 トナーを使用し、複写を行った場合について、試験方法: RAL-UZ122: 2006 の付録 2 に基づき試験を実施しました。)

### 第三者のソフトウェアについて

- A. お客様がご購入のキヤノン製品(以下、「本製品」)には、第三者のソフトウェア・モジュール(その更新されたものを含み以下、「第三者ソフトウェア」)が含まれており、かかる「第三者ソフトウェア」には、以下 1 ~ 8 の条件が適用されます。
- 1. お客様が「第三者ソフトウェア」の含まれる「本製品」を、輸出または海外に持ち出す場合は、日本国及び関連する諸外国の規制に基づく関連法規を遵守してください。
- 2.「第三者ソフトウェア」に係るいかなる知的財産権、権原および所有権は、お客様に譲渡されるものではなく、「第三者ソフトウェア」の権利者に帰属します。
- 3. お客様は、「第三者ソフトウェア」を、「本製品」に組み込まれた状態でのみ使用することができます。
- 4. お客様は、権利者の事前の書面による許可無く、「第三者ソフトウェア」を開示、再使用許諾、販売、リース、譲渡してはなりません。
- 5. 上記にかかわらず、お客様は、以下の条件に従う場合のみ、「第三者ソフトウェア」を譲渡することができます。
- お客様が「本製品」に関するすべての権利、および「第三者ソフトウェア」に関するすべての権利 および義務を譲渡すること
- お客様から譲渡を受ける者が、「本製品」に附帯する条件に同意していること
- 6. お客様は、「第三者ソフトウェア」の全部または一部を修正、改変、逆アセンブル、逆コンパイル、その他リバースエンジニアリング等することはできません。
- 7. お客様は、「本製品」に含まれる「第三者ソフトウェア」を除去したり、「第三者ソフトウェア」を複製してはなりません。
- 8.「第三者ソフトウェア」中のソースコードについては、お客様にいかなるライセンスも許諾されません。
- B. 「本製品」 に Adobe Systems Incorporated のソフトウェアおよびその関連ドキュメント (以下「Adobe ソフトウェア」)が含まれる場合、「Adobe ソフトウェア」には、上記 1~8 の条件に加え、以下の条件が適用されます。

The Software is a "commercial item," as that term is defined at 48 C.F.R. 2.101 (Oct 1995), consisting of "commercial computer software" and "commercial computer software documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12 .212 (Sept 1995). Consistent with 48 C.F.R. 12 .212 and 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227 .7202-4 (June 1995), all U.S. Government End Users shall acquire the Software with only those rights set forth herein.

本条において、"Software"という語は、「Adobe ソフトウェア」を意味し、指し示すものとします。

C. 上記 A.B の条件にかかわらず、別途固有の許諾条件が用意されている第三者のソフトウェア、および下記に記載されたオープンソースソフトウェアについては、別途の許諾条件が適用されるものとします。

## 別途固有の許諾条件が用意されている第三者のソフト ウェアについて

詳細およびライセンス条件につきましては、本製品に同梱されている e- マニュアルをご参照ください。

## オープンソースソフトウェアについて

本製品に搭載されるオープンソースソフトウェアについて、対応するそれぞれのライセンス条件に基づき、ソースコードの入手を希望される方は、日本語または英語で下記メールアドレスまでご連絡ください。

<oipossg@canon.co.jp>

当該ソフトウェアの詳細およびライセンスにつきましては、本製品に同梱されている e- マニュアルをご参照ください。

## 原稿などを読み込む際の注意事項

以下を原稿として読み込むか、あるいは複製し加工すると、法律により罰せられる場合がありますのでご注意ください。

#### ● 著作物など

他人の著作物を権利者に無断で複製などすることは、個人的または家庭内その他これに準ずる限られた範囲においての使用を目的とする場合を除き違法となります。また、人物の写真などを複製する場合には肖像権が問題となることがあります。

#### ● 通貨、有価証券など

以下のものを本物と偽って使用する目的で複製すること、またはその本物と紛らわしいものを作成することは法律により罰せられます。

・紙幣、貨幣、銀行券(外国のものを含む)

・株券、社債券

• 国債証券、地方債証券

・手形、小切手

• 郵便為替証書

• 定期券、回数券、乗車券

• 郵便切手、印紙

・その他の有価証券

#### ● 公文書など

以下のものを本物と偽って使用する目的で偽造することは法律により罰せられます。

- ・公務員または役所が作成した免許証、登記簿謄本その他の証明書や文書
- ・私人が作成した契約書その他権利義務や事実証明に関する文書
- ・役所または公務員の印影、署名または記号
- ・私人の印影または署名

#### 「関係法律」・刑法

・郵便法

- ・著作権法
- 通貨及証券模造取締法

- 郵便切手類模造等取締法
- 印紙犯罪処罰法
- ・外国ニ於テ流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽造変造及模造ニ関スル法律・印紙等模造取締法



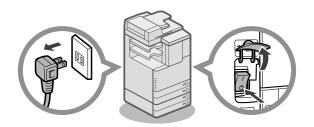
## 安全にお使いいただくために

本製品をお使いになる前に、この「安全にお使いいただくために」をよくお読みいただき、正しくで使用ください。ここに書かれている警告や注意事項は、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容ですので、必ずお守りください。また、本マニュアルに記載されていること以外は行わないでください。

## 設置について

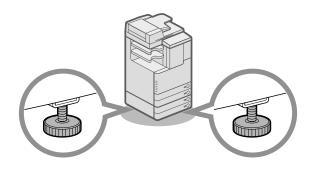
## ▲ 警告

- ・本製品には通気口がありますので、壁やものでふさがないように設置してください。通気口をふさがれると本製品内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
- ・本製品を次のような場所に設置しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
- ・湿気やほこりの多い場所
- ・水道の蛇口付近などの水気のある場所
- ・直射日光のあたる場所
- ・高温な場所
- ・火気に近い場所
- ・アルコール、シンナーなどの引火性溶剤の近くに設置しないでください。引火性溶剤が本製品内 部の電気部品などに接触すると、火災や感電の原因になります。
- ・本製品の上に次のようなものを置かないでください。これらが本製品内部の電気部品などに接触すると、火災や感電の原因になることがあります。
  - 本製品内部に入ったときは、直ちに本体右側面の主電源スイッチを切ってから、電源プラグを抜いてお買い求めの販売店または担当サービスにご連絡ください。
  - ネックレスなどの金属物
  - ・コップ、花瓶、植木鉢など、水や液体が入った容器



## 1注意

- ・ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所、振動の多い場所に設置しないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因になることがあります。
- ・設置したあとは、本製品固定用のストッパーは外さないでください。本製品が動いたり倒れたり して、けがの原因になることがあります。



## **全**警告

- ・電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また重いものを置いたり、引っぱったり、無理に曲げたりしないでください。傷ついた部分から漏電して、火災や感電の原因になります。
- ・電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因になります。
- ・濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- ・タコ足配線はしないでください。火災や感電の原因になります。
- ・電源コードを束ねたり、結んだりしないでください。火災や感電の原因になります。
- ・電源コードはコンセントの奥までしっかりと差し込んでください。しっかりと差し込まないと、 火災や感電の原因になります。
- ・付属の電源コード以外は使用しないでください。火災や感電の原因になります。
- ・アース線を接続してください。アース線を接続しないで万一漏電したときは、火災や感電の原因になります。
- ・アース線を接続するときは、次の点にご注意ください。

〈アース線を接続してもよいもの〉

- ・電源コンセントのアース端子
- ・接地工事(D種)が行われているアース端子

〈アース線を接続してはいけないもの〉

- ・水道管:配管の途中でプラスチックになっていることがあり、そのときにはアースの役目を果たしません。ただし、水 道局がアース対象物として許可した水道管にはアース線を接続できます。
- ・ガス管:ガス爆発や火災の原因になります。
- ・電話線のアースや避雷針:落雷のときに大きな電流が流れ、火災や感電の原因になります。
- ・原則的に延長コードは使用しないでください。また、延長コードの多重配線はしないでください。 火災や感電の原因になります。
- ・表示された以外の電源電圧で使用しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
- ・電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱると、電源コードの芯線の露出、断線など電源コードが傷つき、その部分から漏電して、火災や感電の原因になることがあります。

### **●**重要

- ・接地接続は必ず、電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、接地接続を外すときは、 必ず電源プラグを電源から切り離して行ってください。
- ・いつでも電源プラグが抜けるように、電源プラグの周りにはものを置かないでください。非常時 に電源プラグが抜けなくなります。

## **全**警告

- ・本製品を分解したり、改造したりしないでください。内部には高圧/高温の部分があり、火災や 感電の原因になります。
- ・異常な音がしたり、煙が出たり、熱が出たり、変なにおいがしたりしたときは、直ちに本体右側面の主電源スイッチを切ってから、電源プラグを抜いて、お買い求めの販売店または担当サービスにご連絡ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因になります。
- ・本製品の近くでは可燃性のスプレーなどは使用しないでください。スプレーのガスなどが本製品内部の電気部品などに接触すると、火災や感電の原因になります。
- ・本製品を移動させるときは、必ず本体右側面の主電源スイッチを切ってから、電源プラグを抜き、インターフェイスケーブルを取り外してください。そのまま移動すると電源コードやインターフェイスケーブルが傷つき、火災や感電の原因になります。
- ・本製品を移動させたあとは、電源プラグや電源コネクタが奥までしっかり差し込まれているかどうかを確認してください。緩んだ状態で使用すると発熱し、火災の原因になります。
- ・本製品内部にクリップやホチキスの針などの金属片を落とさないでください。また、水、液体や引火性溶剤(アルコール、ベンジン、シンナーなど)をこぼさないでください。これらが本製品内部の電気部分に接触すると、火災や感電の原因になることがあります。これらが本製品内部に入ったときは、直ちに本体右側面の主電源スイッチを切ってから電源プラグを抜いて、お買い求めの販売店または担当サービスにご連絡ください。

## ▲ 注意

- ・本製品の上に重いものを置かないでください。置いたものが倒れたり落ちたりして、けがの原因になることがあります。
- ・原稿台カバー、フィーダーは、手を挟まないように静かに閉じてください。けがの原因になるこ とがあります。



- ・原稿台ガラスに厚い本などをセットしてコピーするときは、原稿台カバー、フィーダーを強く押さないでください。原稿台ガラスが破損してけがの原因になることがあります。
- ・コピー、プリント中は、フィニッシャーのトレイに触れたりしないでください。フィニッシャーのトレイはコピー、プリント中に位置が移動するため、けがの原因になることがあります。
- ・排紙直後の用紙は高温になっているときがあります。用紙を取り出す際、取り出した用紙を揃える際に低温やけどの原因になることがあります。
- ・本製品の排紙部にあるローラーには手を近づけないでください。動作中でなくても、プリントなどのため急に動き出し、衣服や手が巻き込まれて、けがの原因になることがあります。

・フィニッシャーを装着しているときは、トレイ内のホチキスされる場所やローラー部に手を入れ ないでください。けがの原因になることがあります。

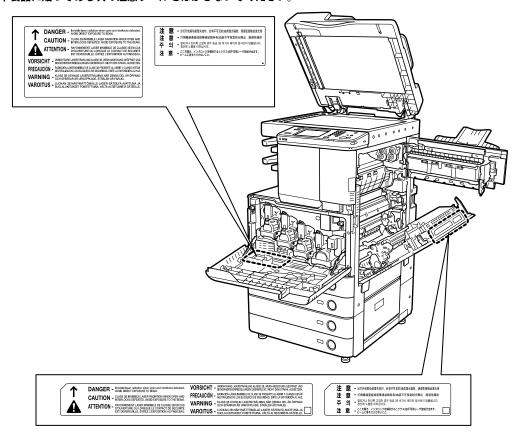


インナーフィニッシャー・C1

・カセットを引き抜いた状態で、本製品の内部に手を入れないでください。けがの原因になることがあります。



- ・レーザー光は、人体に有害となる恐れがあります。そのため本製品では、レーザー光はレーザー スキャナーユニット内にカバーで密封されており、お客様が通常の操作をするときにはレーザー 光が漏れる心配はありません。安全のために次の注意事項を必ずお守りください。
- ・本マニュアルで指示された以外のカバーは、絶対に開けないでください。
- ・本製品に貼ってある次の注意ラベルをはがさないでください。



- ・本製品は IEC60825-1:2007 においてクラス 1 レーザ製品であることを確認しています。
- ・万一レーザー光が漏れて目に入ったとき、目に障害が起こる原因になることがあります。
- ・本マニュアルで規定された制御、調整および操作手順以外のご利用は、危険な放射線の露出を引き起こす恐れがあります。

### **●**重要

夜間などで長時間で使用にならないときは、安全のため操作部電源スイッチを切ってください。また、連休などで長期間で使用にならないときは、安全のため本体右側面の主電源スイッチを切ってから、電源プラグを抜いてください。

## **A** 警告

- ・清掃のときは、本体右側面にある主電源スイッチを切ってから電源プラグを抜いてください。火災や感電の原因になります。
- ・電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントにたまったほこりや汚れを、乾いた布で 拭き取ってください。ほこり、湿気、油煙の多いところで、電源プラグを長期間差したままにす ると、その周辺にたまったほこりが湿気を吸って絶縁不良となり、火災の原因になります。
- ・清掃のときは、必ず水または水で薄めた中性洗剤を含ませて固く絞った布を使用してください。 アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。引火性溶剤が本製 品内部の電気部品などに接触すると、火災や感電の原因になります。
- ・本製品内部には、高圧になる部分があります。紙づまりの処理など内部を点検するときは、ネックレス、ブレスレットなどの金属物が本製品内部に触れないように点検してください。やけどや感電の原因になります。
- ・使用済みのトナー容器を火中に投じないでください。トナー容器内に残ったトナーに引火して、 やけどや火災の原因になります。
- ・清掃のあとは、電源プラグや電源コネクタが奥までしっかり差し込まれているか確認してください。緩んだ状態で使用すると発熱し、火災の原因になることがあります。
- ・電源コード/電源プラグは定期的に点検してください。次のような状態のときは、火災の原因になりますので、担当サービスまたは弊社お客様相談センターにご連絡ください。
- ・電源プラグに焦げ跡がある
- ・電源プラグの刃が変形している
- ・電源コードを曲げると、電源が切れたり入ったりする
- ・電源コードの被覆に傷、亀裂、へこみがある
- ・電源コードの一部が熱くなる
- ・電源コード、電源プラグが次のように取り扱われていないか、定期的に点検してください。火災や感電の原因になります。
- ・電源コネクタが緩んでいる
- ・電源コードが重いものの下敷きになっていたりホチキスで固定されるなど、ストレスを与えられている
- ・電源プラグが緩んでいる
- ・電源コードが束ねられている
- ・電源コードが通路にはみ出している
- ・電源コードが暖房器具の前にある

## ▲ 注意

- ・本製品内部の定着器周辺は、使用中に高温になります。紙づまりの処理など内部を点検するとき は、定着器周辺に触れないように点検してください。やけどの原因になることがあります。
- ・紙づまり処理など内部を点検するとき、定着器周辺に直接触れなくても、定着器周辺の熱に長時間さらされないように注意してください。低温やけどの原因になることがあります。
- ・紙づまり時には、画面に表示されているメッセージに従って、つまっている用紙を機械内部に紙片が残らないように取り除いてください。また、表示以外の箇所には無理に手を入れないでください。けがややけどの原因になることがあります。
- ・紙づまり処理やトナー容器を交換するときは、トナーで衣服や手を汚さないように注意してください。衣服や手が汚れたときは、直ちに水で洗い流してください。温水で洗うとトナーが定着し、汚れがとれなくなることがあります。
- ・紙づまりで用紙を本製品内部から取り除くときは、紙づまりしている用紙の上にのっているトナーが飛び散らないように、丁寧に取り除いてください。トナーが目や口などに入ることがあります。トナーが目や口に入ったときは、直ちに水で洗い流し、医師に相談してください。
- ・原稿づまりや紙づまりを取り除くときは、原稿や用紙の端で手を切ったりけがをしたりしないように、注意してください。用紙を本体内部から取り除くことができないときは、担当サービスにお問い合わせください。
- ・トナー容器を補給口から取り外すときは、トナーが飛び散って目や口などにトナーが入らないように、丁寧に取り出してください。トナーが目や口に入ったときは、直ちに水で洗い流し、医師に相談してください。
- ・トナー容器は分解しないでください。トナーが飛び散って目や口などに入ることがあります。トナーが目や口に入ったときは、直ちに水で洗い流し、医師に相談してください。
- ・トナー容器からトナーが漏れたときは、吸い込んだり直接皮膚につけたりしないように注意してください。皮膚についたときは、石鹸を使い水で洗い流し、刺激が残るときや吸い込んだときには直ちに医師に相談してください。

## **A** 警告

- ・トナー容器を火中に投じないでください。トナーに引火して、やけどや火災の原因になります。
- ・トナー容器、用紙は火気のある場所に保管しないでください。トナーや用紙に引火して、やけど や火災の原因になります。

## ▲ 注意

- ・トナーなどの消耗品は幼児の手が届かないところへ保管してください。もしトナーを飲んだとき は、直ちに医師に相談してください。
- ・トナー容器は分解しないでください。トナーが飛び散って目や口などに入ることがあります。トナーが目や口に入ったときは、直ちに水で洗い流し、医師に相談してください。
- ・トナー容器からトナーが漏れたときは、吸い込んだり直接皮膚につけたりしないように注意してください。皮膚についたときは、石鹸を使い水で洗い流し、刺激が残るときや吸い込んだときには直ちに医師に相談してください。
- ・トナー容器を廃棄するときは、トナー容器を袋に入れてトナーが飛び散らないようにし、自治体 の指示に従って処理してください。

### その他

## **全**警告

心臓ペースメーカーをご使用の方へ

・本製品から微弱な磁気が出ています。心臓ペースメーカーをご使用の方は、異常を感じたら本製品から離れ、医師に相談してください。



## 資源再利用のお願い

キヤノンでは環境保全ならびに資源の有効活用のため、リサイクルの推進に努めております。回収窓口が製品により異なりますので、次の内容をお読みいただき、ご理解とご協力をお願いします。

#### ● 使用済み複写機の受け入れ場所について

使用済みとなった複写機につきましては、次のように回収を行っています。お問い合わせ先に注意してご連絡願います。



キヤノンでは、環境保全と資源の有効活用のため、回収されたオフィス用、使用済み複写機のリ サイクルを推進しています。

使用済みの複写機の回収については、お買い求めの販売店、または弊社お客様相談センターもしくは担当の営業にお問い合わせください。

なお、事情により回収にご協力いただけない場合には、廃棄物処理法に従い処分してください。

#### ● 使用済みドラムユニット、トナー容器 (カートリッジを含む) などの回収について

使用済みとなったトナー容器などにつきましては、次のように回収を行っています。お問い合わせ先に注意してご連絡願います。



キヤノンでは、環境保全と資源の有効活用のため、使用済みドラムユニットおよび使用済みトナー 容器の回収とリサイクルを推進しています。

容器の回収とリサイクルを推進しています。 使用済みドラムユニット、トナー容器の回収については、担当のサービス店、または弊社お客様 相談センターにお問い合わせください。

なお、事情により回収にご協力いただけない場合には、トナーがこぼれないようにビニール袋等に入れて、地域の条例に従い処分してください。



## 設置場所と取り扱いについて

設置場所と取り扱いについての注意事項を記載しています。お使いになる前に必ずお読みください。

## 設置場所のご注意

#### 次のような場所への設置は避けてください

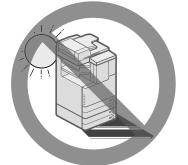
#### ● 低温、低湿または高温、高湿の場所

水道の蛇口、湯沸器、加湿器、エアコン、ヒーター、 ● アンモニアガスの発生する場所 ストーブなどの近く



#### ● 直射日光の当たる場所

やむをえないときはカーテンなどで遮光してくださ い。カーテンが製品の通気口をふさいだり、電源コー ドや電源プラグにかぶさらないように注意してくだ さい。



#### ● 換気の悪い場所

使用中の本製品からは、オゾンなどが発生しますが、 その量は人体に影響を及ぼさない程度です。ただし、 換気の悪い部屋で長時間使用するときや、大量にプリ ントするときには、快適な作業環境を保つため、部屋 の換気をするようにしてください。



#### ● ホコリ、チリなどの多い場所



#### ● アルコール、シンナーなどの近く

#### ● 振動の多い場所

床や土台などが不安定な場所



#### ● 温度が急に変化する場所

冷えきった部屋を急激に暖めたときなど、本製品内部 に水滴がつき(結露現象)、画像が著しく損なわれたり、 原稿が正しく読み取られなかったり、プリント画像が 写らなかったりすることがあります。



● コンピューターなどの電子機器や精密機械 の近く

> 電気的な原因や動作時の振動により、電子機器、精密 機器などに悪影響を与えることがあります。

#### ● テレビ、ラジオなどの電子機器の近く

テレビやラジオ、オーディオ機器に、画面のチラつき や雑音の発生などの受信障害が生じることがあります。 本製品とは別系統の電源を使用し、離して設置してく ださい。

#### ● 電話回線について

電話回線の抵抗値と本製品の抵抗値の合計が 1700  $\Omega$  を超える場合など、電話回線や地域などの条件によって通信できないことがあります。このようなときには、お買い上げの販売店または担当サービスにで連絡ください。

#### ● 本体固定用のストッパーについて

一度設置したあとは、本体固定用のストッパーは外さないでください。

カセットや本体ユニットをすべて引き出した状態で、 機械前部に荷重をかけると、機械が前方に倒れる恐れ があり大変危険です。ストッパーは必ず固定しておい てください。

#### 電源は安全な場所から

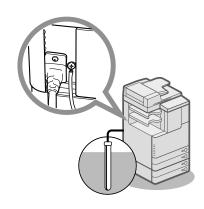
- ■電源は、100 V (90 V ~ 110 V)、15 A 以 上のコンセントに本製品の電源プラグを接 続してください。
- 本製品への電源供給が安全であること、安定電圧であることを確認してください。
- 同じコンセントには、ほかの電気製品を接続しないでください。
- テーブルタップなどによるタコ足配線はしないでください。火災の原因になることがあります。
- ■電源コードを踏みつけたり、ホチキスなどで固定したり、重いものをのせたりしないでください。コードがいたみ、そのままで使用を続けると、火災や感電などの事故の原因になります。



- ●電源コードが引っ張られた状態にしないでください。電源プラグが緩んで接続が不完全になると発熱し、火災の原因になることがあります。
- 電源コネクタが接続される本製品の差込口 にストレスが強くかかると、本製品の内部 で断線や接触不良が発生し、故障や火災の 原因になることがあります。次のような取 り扱いは避けてください。
  - ・電源コネクタを頻繁に抜き差しする
  - ・電源コードに足を引っ掛ける
  - ・電源コードが電源コネクタ付近で曲げられ、本製品 の差込口に継続的なストレスがかかっている
  - ・電源コネクタに強い衝撃を加える

### アース線の接続を忘れずに

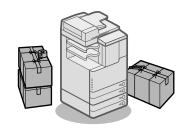
● 感電防止のため必ずアース線を接続して ください。



- ・接地接続は必ず、電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、接地接続を外すときは、必ず電源プラグを電源から抜いて行ってください。
- ・アース線を接続してよいもの
- ・電源コンセントのアース端子
- 接地工事(第 D 種)が行われているアース端子
- ・アース線を接続してはいけないもの
- ・ガス管(引火や爆発の危険があります。)
- ・水道管(配管途中がプラスチックになっていることがあり、そのときはアースの役目を果たしません。ただし水道局がアース対象物として許可した水道管にはアース線を接続できます。)
- ・電話線のアースや避雷針 (落雷のときに 大量の電流が流れ危険です。)

### 移動の際はご連絡を

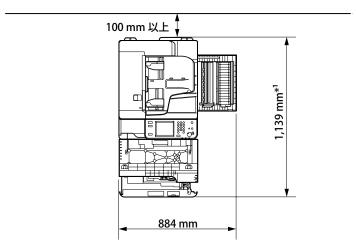
● 本製品の移動は、お客様で自身で行わず、 必ず担当サービスにで連絡ください。



### 設置スペースにはゆとりを

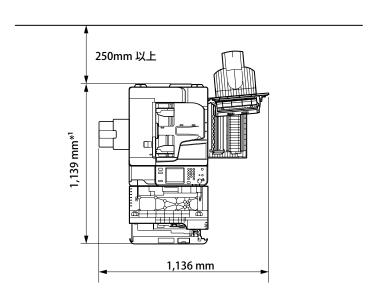
本製品の左右と前面には、操作に十分なスペースをとってください。

#### ● オプション未装着時



\*1 imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020 をお使いの場合で、原稿台カバー タイプ R 装着時は 1,109 mm になります。

#### ● インナーフィニッシャー・C1+ コピートレイ・J1 装着時



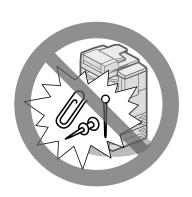
\*1 imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020 をお使いの場合で、原稿台カバー タイプ R 装着時は 1,109 mm になります。

## 取扱上のご注意

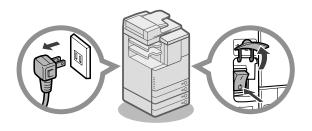
● 本製品を分解したり、改造したりしないでください。



- 本製品の内部には高温、高圧になる部分があります。内部点検の際は十分に注意してください。本マニュアルに記載されていること以外は行わないでください。
- ●本製品の内部にクリップなどの異物を落とさないでください。また水などの液体をこぼさないでください。これらが電圧部分に接触すると、短絡や漏電などが起き、火災や感電の原因になる恐れがあります。



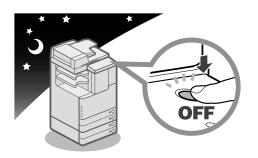
● 異常な音がしたり煙が出たりしたときは、直ちに主電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜き、担当サービスにご連絡ください。また、いつでも電源プラグが引き抜けるよう、電源プラグの周りにはものを置かないようにしてください。



- 動作中に主電源スイッチを切ったり、前力 バーを開けたりしないでください。紙づま りの原因になります。
- 本製品の近くでは可燃性のスプレーなどを 使用しないでください。火災の原因になり ます。



- 使用中の本製品からは、オゾンなどが発生しますが、その量は人体に影響を及ぼさない程度です。ただし、換気の悪い部屋で長時間使用するときや、大量にプリントするときには、快適な作業環境を保つため、部屋の換気をするようにしてください。
- 夜間などで長時間ご使用にならないときは、安全のため操作部電源スイッチを切ってください。また、連休などで長期間ご使用にならないときは、安全のため本体右側面の主電源スイッチを切ってから、電源プラグを抜いてください。



- モジュラーケーブルには、3m 以内の長さのものを使用してください。
- USB ケーブルには、3m 以内の長さのもの を使用してください。



## 🛂 データのバックアップ/エクス ポートについて

本製品は、さまざまなデータ(受信したデータや、アドレス帳、設定/登録の設定内容など)をメモリー 領域に保存しています。

万一、メモリー領域に不具合が発生したときは、これらが消失することがあります。大切なデータは 定期的にバックアップ/エクスポートを行ってください。

お客様のデータの消失による損害につきましては、弊社は一切その責任を負えませんので、あらかじ めご了承ください。

バックアップ/エクスポートできるデータは、次のとおりです。

バックアップ <i>/</i> エクスポートできるデータ		参照先
アドレス帳		e- マニュアル > リモート UI
デバイス設定		
設定/登録の設定内	容	
ウェブブラウザーの	お気に入り	
プリンター仕様設定		
用紙情報		
カスタムメニューの情報		e- マニュアル > カスタムメニュー
MEAP 関連のデータ	MEAP アプリケーションのライセンスファイル	e- マニュアル > MEAP
	MEAP アプリケーションが保存しているデータ *1	各 MEAP アプリケーションのマニュアル
	SSO-H (Single Sign-On H) のローカルデバイス認 証で登録されているユーザーの認証情報	e- マニュアル > MEAP

<sup>\*1</sup> MEAP アプリケーションによっては、保存しているデータをバックアップできることがあります。



- ・パスワードや暗証番号も同時にバックアップできますが、パスワードの種類によっては、バック アップできないものもあります。
- ・本製品をネットワークに接続しない状態でお使いのときは、アドレス帳などの重要な情報をプリ ントして保管することをおすすめします。 (→ e- マニュアル > 基本的な使いかた)



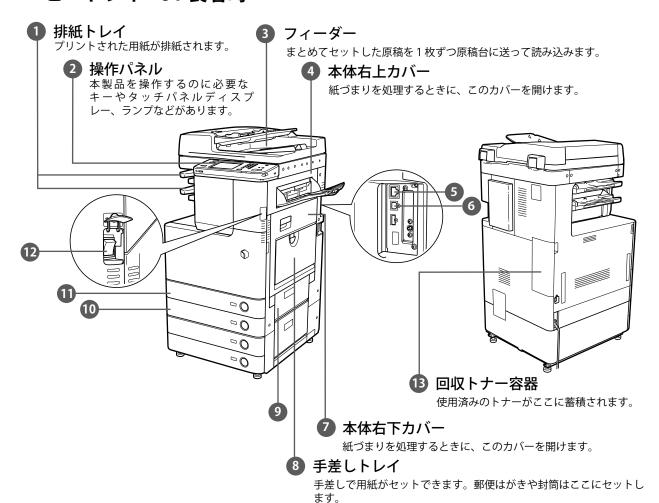
## 本体各部の名称とはたらき

本体外観と内部、操作パネルについて、各部の名称とはたらきを説明します。

また、オプション装着時の本製品の構成についても紹介します。オプションとその各部名称については、 e- マニュアル > オプション/ソフトウェアについてを参照してください。

### 本体外観

2 段カセットペディスタル・AF1+ インナーフィニッシャー・C1+ 拡張排紙キット・C1+ インナーフィニッシャー用追加トレイ・A1+ コピートレイ・J1 装着時



5 USBポート

外付けハードディスクなどを装着するときに使用します。 また、本製品をネットワークに接続するときに、 USBケーブルを差し込みます。

- 6 LANポート (Ethernetポート) 本製品をネットワークに接続するときに、Ethernetケーブルを差し込みます。

10 カセット2

550 枚 (80 g/m²) または 680 枚 (64 g/m²) の用紙をセットできます。

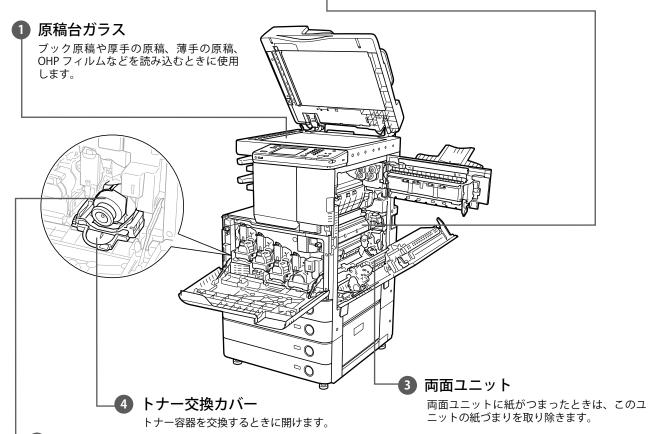
- 力セット 1
   250枚 (80 g/m²) または270枚 (64 g/m²) の用紙をセットできます。
- 12 主電源スイッチ
  「」」側に倒すと主電源が入ります。

## 本体内部

2 段力セットペディスタル・AF1+ インナーフィニッシャー・C1+ 拡張排紙キット・C1+ インナーフィニッシャー用追加トレイ・A1+ コピートレイ・J1 装着時

#### 2 定着ユニット上部カバー

定着ユニットの紙づまりを処理するときに、このカバーを開けます。



**6** トナー容器

トナー容器を交換するときに引き出します。

## 操作パネル各部の名称とはたらき

1 カスタムメニューキー

メインメニューキー

あらかじめ登録しておいた機能を表示させるときに押します。

6 USB ポート

USB メモリーなどの差込口です。

各種の登録や機能の設定をするときに押します。

電源 ம்

設定/登録

((\*))

 $\overline{\Diamond}$ 

ストップ

10

123

スタート

主雷源

0 **(** 

設定/登録キー

メインメニュー画面に戻るときに押します。

③ タッチパネルディスプレー 各機能の設定画面が表示されます。 画面を押すことにより、本製品を操作で

4 テンキー

きます。初期設定では6個のファンクショ ンキーが表示されます。

数値を入力するときに押します。

本製品をスリープ状態にしたり、スリープ状 態を解除したりするときに押します。 オートスリープについては、「操作部電源ス

**(2**)

〔5〕

(8) (9

(0) (#

**►**((C

実行/メモリ

14

15

エラ-

(3

(6

**〔1**〕

4

**(7**)

 $(\star)$ 

リセット

//

16

17)

認証

**►** ((ID))

イッチについて」を参照してください。

操作部電源スイッチ(サブ電源)

メインメニュー C2030F № メインメニュ 目的のファンクションを選択します。 すべて表え カスタムメニュ •10 スキャンして 送信 ファクス 5 セキュア 便利な 機能紹介 受信トレイ 状況確認/中止 

> **118** 輝度調整ダイヤル 画面の明るさを調整します。

19 状況確認/中止キー

ジョブ状況の確認、プリントの中止などを行います。

**20** 音量調整キー

**►** □(□)

 $\bowtie$ 

ファクス送受信のアラーム音量や通信音量などの調整画面を表 示させるときに押します。

9 操作ペン

タッチパネルディスプレーを操作するときに使用しま

**10** ストップキー

進行中のジョブの動作を止めるときに押します。

**11** スタートキー

動作(読み込み)を開始させるときに押します。

12 主電源ランプ

本体主電源が入っているときは点灯、入っていないとき は消灯しています。

**⑮** エラーランプ

本製品にトラブルが発生したときに点滅または点灯しま

🔞 カウンター確認キー

タッチパネルディスプレーにコピーやプリント の総枚数を表示させるときに押します。

**14** 実行/メモリーランプ

本製品が動作中は緑色に点滅します。待機中のジョブや メモリー受信文書があるときは緑色に点灯します。

**15** クリアキー

入力した数字や文字を取り消すときに押します。

**16** リセットキー

設定したモードを標準モードに戻すときに押します。

17 ID (認証) キー

ログインサービスを設定している場合、 本体にログイン/ログアウトするときに押します。

## 主電源と操作部電源について

本製品には主電源スイッチと操作部電源スイッチの2つの電源スイッチがあります。

## 主電源の入れかた

主電源の入れかたについて説明します。

### (『) 重要

主電源スイッチをいったん切って入れなおすときは、主電源ランプが消灯したあとで、10 秒以上待っ てください。

電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていることを確認します。



#### ▲ 警告

濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。

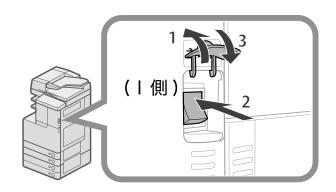


#### ⚠ 注意

アース線を接続してください。アース線を接続しないで万一漏電したときは、火災や 感電の原因になることがあります。

#### 電源を入れます。





- 1. 主電源スイッチカバーを開く
- 2. スイッチを「 I 」側へ倒す
- 3. カバーを閉じる

操作パネルの主電源ランプが点灯します。

読み込みできる状態になるまでの画面が表示されます。

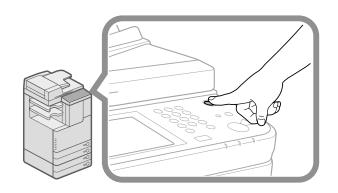
ログインサービスを使用するときは、それぞれの手順に従ってログインしてください。



- ・・⑩ (設定/登録)の [起動/復帰後に表示する画面]から、起動後の表示画面を設定できます。(→e-マニュアル>設定/登録)
- ・本製品と起動していないコンピューター(Macintosh)が USB ケーブルで接続されているとき、本製品が起動すると、コンピューターも同時に起動することがあります。 このような場合は、USB ケーブルを取り外してください。なお、本製品とコンピューターのあいだに USB ハブを使用すると、この問題が解決されることがあります。
- ・主電源を入れた直後は、ボタンやキーの反応が遅くなる場合があります。
- ・カードリーダー・C1 / コピーカードリーダー・F1 を使用して部門別 ID 管理をしているときは、e- マニュアル > オプション/ソフトウェアについてを参照してください。
- ・部門別 ID 管理をしているときは、e- マニュアル > 基本的な使いかたを参照してください。
- ・SSO-Hを設定しているときは、e-マニュアル>基本的な使いかたを参照してください。

## 操作部電源スイッチについて

本製品は消費電力を抑えるため、一定時間操作されないときに、オートスリープに移行します。スリープ状態を解除して操作をするときは、操作部電源スイッチを押します。



### ∅メモ

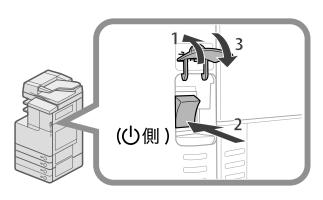
スリープ状態のときでも、コンピューターからのデータ受信プリント、I ファクス、ファクスの受信は可能です。

## 主電源の切りかた

本製品は電源を切るときに、メモリー領域を保護するための処理を行います。

実行中のジョブがあるときや、MEAP アプリケーションなどが起動中のときも、本製品の電源を安全に切ることができます。

## 電源を切ります。



- 1. 主電源スイッチのカバーを開く
- 2. スイッチを「宀」側へ倒す
- 3. カバーを閉じる

### 1 重要

- ・ファクス/Iファクス機能を使用しているときは、主電源スイッチを切らないでください。送受信ができなくなります。
- ・本製品の電源が切れるまでに、しばらく時間がかかることがあります。本製品の主電源ランプが消灯するまで電源プラグを抜かないでください。
- ・原稿読み込み時や出力時に主電源スイッチを切ると、紙づまりの原因になることがあります。

# ● 仕様

本製品が改良されて仕様が変更になったり、今後発売される製品によって内容が変更になったりすることがありますので、ご了承ください。

本製品に関する情報は、キヤノンホームページでもご確認いただけます。キヤノンホームページ (http://canon.jp/) の製品情報から「複合機/コピー」のカテゴリーを選択し、お使いの機種のページ を参照してください。

## 本体

項目	仕様
名称	キヤノン imageRUNNER ADVANCE C2030/C2030F/C2020/C2020F
形式	デスクトップタイプ
カラー対応	フルカラー
読み取り解像度	600 x 600 dpi
書き込み解像度	1200 x 1200 dpi
階調数	256 階調
使用可能用紙	カセットから給紙
	用紙坪量:
	カセット1 60 g/m² ~ 120 g/m² カセット2 60 g/m² ~ 163 g/m²
	用紙種類:
	カセット 1
	薄紙(60 g/m² ~ 64 g/m²)、普通紙 1(65 g/m² ~ 82 g/m²)、普通紙 2(83 g/m² ~ 99 g/m²)、普通紙 3(100 g/m² ~ 105 g/m²)、再生紙、色紙、パンチ済み紙、厚紙 1(106 g/m² ~ 120 g/m²)
	カセット 2
	薄紙(60 g/m² ~ 64 g/m²)、普通紙 1(65 g/m² ~ 82 g/m²)、普通紙 2(83 g/m² ~ 99 g/m²)、普通紙 3(100 g/m² ~ 105 g/m²)、再生紙、色紙、パンチ済み紙、厚紙 1(106 g/m² ~ 120 g/m²)、厚紙 2(121 g/m² ~ 163 g/m²)、OHP フィルム
	手差しトレイから給紙
	用紙坪量:
	$60 \text{ g/m}^2 \sim 220 \text{ g/m}^2$
	用紙種類:
	薄紙(60 g/m² ~ 64 g/m²)、普通紙 1 (65 g/m² ~ 82 g/m²)、普通紙 2 (83 g/m² ~ 99 g/m²)、普通紙 3 (100 g/m² ~ 105 g/m²)、再生紙、色紙、パンチ済み紙、厚紙 1 (106 g/m² ~ 120 g/m²)、厚紙 2 (121 g/m² ~ 163 g/m²)、厚紙 3 (164 g/m² ~ 220 g/m²)、第 2 原図、コート紙、ラベル用紙、OHP フィルム、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便 4 面はがき、封筒 * * レーザープリンター用封筒 角型 2 号/長型 3 号/洋形長 3 号をご使用ください。推奨封筒以外のご使用により、シワもしくは印刷不良が発生する場合があります。
複写原稿	シート、ブック原稿、立体物(約 2 kg まで)
複写サイズ	カセット 1 給紙:
	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、ユーザー設定サイズ(148 x 182 mm ~ 297 x 420 mm)
	カセット 2 給紙:
	305 x 457 mm、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、ユーザー設定サイズ(140 x 182 mm ~ 304 x 457 mm)
	手差しトレイ給紙:
	305 x 457 mm、320 x 450 mm(SRA3)、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、 郵便はがき、郵便往復はがき、郵便 4 面はがき、ユーザー設定サイズ(99 x 140 mm ~ 320 x 457 mm)、封筒

項目		 仕様	
ウォームアップタイム	主電源立ち上げ時:		
	imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020:30 秒以下 imageRUNNER ADVANCE C2030F/C2020F:38 秒以下		
	スリープモードからの立ち上	げ時:10 秒	
	* 使用環境、使用条件によっ 場合)	って変わることがあります。	(上記はいずれも室温 20℃の
ファーストコピータイム	フルカラー: 8.9 秒 白黒: 5.9 秒		
連続複写速度	等倍、枚/分		
(手差しトレイ給紙を除く)		imageRUNNER ADVANCE C2030/C2030F	imageRUNNER ADVANCE C2020/C2020F
	305 x 457 mm	14	14
	A3	15	15
	B4	15	15
	A4	30	20
	A4R	20	20
	B5	30	20
	B5R	20	20
	A5R	30	20
画像欠け幅	大端:4.0 mm 左右各:2.5 mm 後端:2.5 mm		
複写倍率	定型: 等倍		
	1:1		
	縮小		
	1:0.81 (B <sub>4</sub>		
	1:1.22 (A	$4 \rightarrow A3/B5 \rightarrow A4)$ $4R \rightarrow B4/A5 \rightarrow B5)$ $4R \rightarrow A3/B5R \rightarrow B4)$ $5R \rightarrow A3)$	
	ズーム: 25~400%(	1%刻み)	
給紙方式/給紙容量	カセット給紙:	2) 11 ( 2)	
	カセット1 270 枚(64 g/i カセット2 680 枚(64 g/i	m²)、250 枚(80 g/m²) m²)、550 枚(80 g/m²)	
	手差し給紙:		
	100 枚(64 g/m²)		
連続複写枚数	999枚		
電源	AC100V 8.5A 50Hz/60Hz 共通		
消費電力	最大消費電力:		
	1.5 kW 以下		
	スリープモード時:		
+++	1W以下	220/C2020 :	
大きさ 	imageRUNNER ADVANCE C20 565 mm(幅)x 650 mm(身		
	imageRUNNER ADVANCE C20		
	magerunner ADVANCE C20   565 mm(幅)x 680 mm(		
	JUJ IIIII (呼田/ X UOU IIIIII (芝	たIJ/ A 920 IIIIII (同じ/	

項目	仕様
質量	imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020:
	約 77 kg
	imageRUNNER ADVANCE C2030F/C2020F:
	約 87 kg
機械占有寸法	imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020:
	846 mm(幅) x 650 mm(奥行)(手差しトレイを伸ばしたサイズ)
	imageRUNNER ADVANCE C2030F/C2020F:
	846 mm(幅) x 680 mm(奥行)(手差しトレイを伸ばしたサイズ)

## フィーダー(DADF-AC1)

項目	仕様
原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿サイズ/種類	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、B6 片面読み込み:42 g/m² ~ 128 g/m² 両面読み込み:50 g/m² ~ 128 g/m²
原稿の収容可能枚数	50 枚(80 g/m²)
原稿読み取り速度	コピー時:
	片面読み込み:30 枚/分(A4、600 dpi、モノクロ/カラー)
	スキャン時:
	片面読み込み:44 枚/分(A4、300 dpi、モノクロ/カラー)
電源/消費電力	フィーダー部:本体より供給/32W 読み取り部(原稿台ガラス):本体より供給/21W
大きさ	565 mm(幅)x 540 mm(奥行)x 140 mm(高さ)
質量	約 7.9 kg

## 2段カセットペディスタル・AF1

項目	仕様
用紙サイズ	305 x 457 mm、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、ユーザー設定サイズ(140 x 182 mm ~ 304 x 457 mm)
給紙容量/給紙段数	550 枚(80 g/m²) / 2 段 680 枚(64 g/m²) / 2 段
電源/最大消費電力	本体より供給/約30W
大きさ	565 mm(幅) x 650 mm(奥行) x 248 mm(高さ)
質量	約 27.5 kg

## インナーフィニッシャー・C1

項目	仕様
用紙サイズ/使用可能用紙	用紙サイズ
	305 x 457 mm、320 x 450 mm(SRA3)、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便 4 面はがき、ユーザー設定サイズ(99 x 140 mm ~ 320 x 457 mm)、封筒
	用紙坪量
	$60 \text{ g/m}^2 \sim 220 \text{ g/m}^2$
	用紙種類
	薄紙(60 g/m² ~ 64 g/m²)、普通紙 1(65 g/m² ~ 82 g/m²)、普通紙 2(83 g/m² ~ 99 g/m²)、普通紙 3(100 g/m² ~ 105 g/m²)、再生紙、色紙、パンチ済み紙、厚紙 1(106 g/m² ~ 120 g/m²)、厚紙 2(121 g/m² ~ 163 g/m²)、厚紙 3(164 g/m² ~ 220 g/m²)、第 2 原図、コート紙、ラベル用紙、OHP フィルム、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便 4 面はがき、封筒
トレイ容量(標準トレイ)	ノンソート、ソート、グループ
	A4、B5:
	750 枚(高さ 94 mm 相当)
	A3、B4、A4R:
	500 枚(高さ 62.5 mm 相当)
	ソート(シフト(ずらし))、グループ(シフト(ずらし))
	A4、B5:
	750 枚(高さ 94mm 相当)
	A3、B4、A4R:
	350 枚(高さ 44mm 相当)
	ホチキス
	A4、B5:
	30 部(高さ 94 mm 相当)
	A3、B4、A4R:
	30 部(高さ 44 mm 相当)
	ノンソート、ソート、グループ:サイズ混載時
	350 枚(高さ 44 mm 相当)
	ホチキス:サイズ混載時
トレイ容量(追加トレイ)	30 部 (高さ 44 mm 相当)   ノンソート、ソート、グループ
トレイ谷里(垣加トレイ)	A3、B4、A4、A4R、B5:
	A3、B4、A4、A4N、B3:   100枚(高さ 12.5mm 相当)
	100 枚(高さ 12.511111 相当)   ソート(シフト(ずらし))、グループ(シフト(ずらし))
	A3、B4、A4、A4R、B5:
	100 枚 (高さ 12.5mm 相当)
	ホチキス
	A3、B4、A4、A4R、B5:
	15 部(高さ 8.1 mm 相当)
	ノンソート、ソート、グループ:サイズ混載時
	100枚(高さ 12.5 mm 相当)
	ホチキス:サイズ混載時
	15 部(高さ 8.1 mm 相当)

項目	仕様
ホチキス可能枚数	コーナーステイプル/ダブルステイプル
	A4、B5:
	50 枚(薄紙(60 g/m² ~ 64 g/m²)、普通紙 1(65 g/m² ~ 82 g/m²)) 30 枚(普通紙 2(83 g/m² ~ 99 g/m²)、普通紙 3(100 g/m² ~ 105 g/m²)) 2 枚(厚紙 1(106 g/m² ~ 120 g/m²)、厚紙 2(121 g/m² ~ 163 g/m²)、厚紙 3(164 g/m² ~ 220 g/m²))
	A3、B4、A4R:
	30 枚(薄紙(60 g/m² ~ 64 g/m²)、普通紙 1(65 g/m² ~ 82 g/m²)) 20 枚(普通紙 2(83 g/m² ~ 99 g/m²)、普通紙 3(100 g/m² ~ 105 g/m²)) 2 枚(厚紙 1(106 g/m² ~ 120 g/m²)、厚紙 2(121 g/m² ~ 163 g/m²)、厚紙 3(164 g/m² ~ 220 g/m²))
電源/最大消費電力	本体より供給/約 48 W
大きさ	700 mm(幅)x 540 mm(奥行)x 260 mm(高さ) (補助トレイを伸ばしたサイズ)
質量	約 14.0 kg(インナーフィニッシャー用追加トレイ・A1 装着時)
本体接続時の占有寸法	imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020:
	1,024 mm(幅) x 650 mm(奥行)(手差しトレイと補助トレイを伸ばしたサイズ)
	imageRUNNER ADVANCE C2030F/C2020F:
	1,024 mm(幅) x 680 mm(奥行)(手差しトレイと補助トレイを伸ばしたサイズ)

## インナーフィニッシャー用追加トレイ・A1

項目	仕様
用紙サイズ/使用可能用紙	インナーフィニッシャー・C1 の「用紙サイズ/使用可能用紙」欄参照
トレイ容量	インナーフィニッシャー・C1 の「トレイ容量(追加トレイ)」欄参照
大きさ	207 mm(幅) x 450 mm(奥行) x 57 mm(高さ)
質量	約 1.4 kg

## インナー 2 ウェイトレイ・F1

項目	仕様
用紙サイズ/使用可能用紙	用紙サイズ:
	305 x 457 mm、320 x 450 mm(SRA3)、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便 4 面はがき、ユーザー設定サイズ(99 x 140 mm ~ 320 x 457 mm)、封筒
	用紙坪量:
	$60 \text{ g/m}^2 \sim 220 \text{ g/m}^2$
	用紙種類:
	薄紙(60 g/m² ~ 64 g/m²)、普通紙 1(65 g/m² ~ 82 g/m²)、普通紙 2(83 g/m² ~ 99 g/m²)、普通紙 3(100 g/m² ~ 105 g/m²)、再生紙、色紙、パンチ済み紙、厚紙 1(106 g/m² ~ 120 g/m²)、厚紙 2(121 g/m² ~ 163 g/m²)、厚紙 3(164 g/m² ~ 220 g/m²)、第 2 原図、コート紙、ラベル用紙、OHP フィルム、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便 4 面はがき、封筒

項目	仕様
トレイ容量	トレイ A:
	A4、B5、B5R、A5、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便4面はがき、封筒
	250 枚(80 g/m²)
	A5R
	150 枚(80 g/m²)
	305 x 457mm、320 x 450 mm(SRA3)、A3、B4、A4R、ユーザー設定サイズ(99 x 140 mm ~ 320 x 457 mm)
	100 枚(80 g/m²)
	トレイB:
	305 x 457 mm、320 x 450 mm(SRA3)、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便 4 面はがき、ユーザー設定サイズ(99 x 140 mm ~320 x 457 mm)、封筒
	100 枚(80 g/m²)
大きさ	426 mm(幅)x 407 mm(奥行)x 76 mm(高さ)
質量	約 574 g
本体接続時の占有寸法	imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020:
	846 mm(幅) x 650 mm(奥行)(手差しトレイを伸ばしたサイズ)
	imageRUNNER ADVANCE C2030F/C2020F:
	846 mm(幅) x 680 mm(奥行)(手差しトレイを伸ばしたサイズ)

## コピートレイ・J1

項目	仕様
用紙サイズ/使用可能用紙	用紙サイズ:
	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R
	用紙坪量:
	$60 \text{ g/m}^2 \sim 120 \text{ g/m}^2$
	用紙種類:
	薄紙(60 g/m² ~ 64 g/m²)、普通紙 1(65 g/m² ~ 82 g/m²)、普通紙 2(83 g/m² ~ 99 g/m²)、普通紙 3(100 g/m² ~ 105 g/m²)、再生紙、色紙、パンチ済み紙、厚紙 1(106 g/m² ~ 120 g/m²)
トレイ容量	A4、B5、B5R、A5R:
	100 枚(80 g/m²)
	A3、B4、A4R:
	75 枚(80 g/m²)
大きさ	365 mm(幅)x 373 mm(奥行)x 144 mm(高さ)(補助トレイを伸ばしたサイズ) 243 mm(幅)x 373 mm(奥行)x 87 mm(高さ)(補助トレイを縮めたサイズ)
質量	約 438 g
本体接続時の占有寸法	imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020:
	930 mm(幅) x 650 mm(奥行)(補助トレイを伸ばしたサイズ)
	imageRUNNER ADVANCE C2030F/C2020F:
	930 mm(幅) x 680 mm(奥行)(補助トレイを伸ばしたサイズ)

## カードリーダー・C1

項目	仕様
使用カード	磁気式カード
カード読み取り方式	磁気式移動読み取り
磁気カード読み取り方向	差込方向
磁気記録/再生	再生
電源	本体より供給
大きさ	88 mm(幅)x 100 mm(奥行)x 32 mm(高さ)(取付け板・ケーブル含まず)
質量	約 295 g (取付け板・ケーブル含む)

## コピーカードリーダー・F1

項目	仕様
使用カード	磁気式カード
カード読み取り方式	磁気式移動読み取り
磁気カード読み取り方向	差込方向
磁気記録/再生	再生
電源	本体より供給
大きさ	88 mm (幅) × 96 mm (奥行) × 40 mm (高さ) (取付け板・ケーブル含まず)
質量	約 200 g (取付け板・ケーブル含む)

## スーパー G3FAX ボード・AH1



キヤノン G3 回線増設キット (2回線)・AH1 を装着して回線を増設しているときでも、同じ仕様です。

項目	仕様		
適用回線*1	加入電話回線網、ファクシミリ通信網(F ネット)		
走査線密度(送信)	ノーマルモード:8 ドット/ $mm \times 3.85$ ライン/ $mm$ ファインモード:8 ドット/ $mm \times 7.7$ ライン/ $mm$ スーパーファインモード:8 ドット/ $mm \times 15.4$ ライン/ $mm$ ウルトラファインモード:16 ドット/ $mm \times 15.4$ ライン/ $mm$		
通信速度	Super G3: 33.6 kbps、G3: 14.4 kbps		
符号化方式	MH、MR、MMR、JBIG		
通信モード	Super G3、G3		
送信原稿サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5* <sup>2</sup> 、B5R* <sup>3</sup> 、A5* <sup>3</sup> 、A5R* <sup>3</sup>		
記録紙サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R		
電送時間	JBIG:約2.6秒		
オートダイヤル機能	宛先表:1,800 件(ワンタッチボタンで登録された宛先含む)		
メモリー	約 6,000 枚		

<sup>\*1</sup> IP 電話にご加入のとき、IP 電話経由ではファクシミリ通信が正常に行えないことがあります。ファクシミリ通信は一般電話(加入電話/Fネット)回線経由でのご使用をおすすめします。
\*2 B4 短尺で送信されます。
\*3 A4 として送信されます。

#### ● プッシュスキャン機能

項目	仕様		
通信プロトコル	FTP (TCP/IP)、SMB (TCP/IP)、WebDAV		
データフォーマット	TIFF、JPEG、PDF、XPS		
解像度	100 x 100 dpi、150 x 150 dpi、200 x 100 dpi、200 x 200 dpi、200 x 400 dpi、300 x 300 dpi、400 x 400 dpi、600 x 600 dpi		
システム環境	Windows 2000(SP1 以降)、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows Server 2003、Windows Server 2008、Mac OS X、Red Hat Linux 7.2、Solaris Version 2.6 以降		
インターフェイス	1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-T		
カラーモード	自動(カラー/グレースケール)、自動(カラー/白黒 2 値)、カラー、グレースケール、 白黒 2 値		
入力画像タイプ	文字、文字/写真、写真		
その他	プレビュー送信、SMB コンピューター参照		
付加機能(PDF/XPS)	PDF 高圧縮、アウトライン、暗号化、サーチャブル、機器署名、ユーザー署名、タイムスタンプ、リニアライズド *1、PDF/A-1b、Reader Extensions		
	XPS 高圧縮、サーチャブル、機器署名、ユーザー署名		

<sup>\*1</sup> Web 表示用に最適化された PDF のことです。imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020 をお使いの場合は、オプショ ン HDD (2.5inch/80GB) を装着する必要があります。

#### ● Eメール送信、Iファクス送信機能

項目	仕様		
通信プロトコル	SMTP、POP3		
Iファクス通信モード	Simple ₹-	・ド、Full モード	
解像度	Eメール	100 x 100 dpi、150 x 150 dpi、200 x 100 dpi、200 x 200 dpi、200 x 400 dpi、300 x 300 dpi、400 x 400 dpi、600 x 600 dpi	
	Iファクス (白黒)	200 x 100 dpi、200 x 200 dpi、200 x 400 dpi*1、300 x 300 dpi*1、400 x 400 dpi*1、600 x 600 dpi*1	
対応フォーマット	Eメール TIFF、JPEG、PDF、XPS		
	Iファクス (白黒)	TIFF (MH、MR*1、MMR*1)	
原稿サイズ	E メール A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R		
	Iファクス	A3、B4、A4、A4R、B5 <sup>*2</sup> 、B5R <sup>*3</sup> 、A5 <sup>*3</sup> 、A5R <sup>*3</sup>	
対応サーバーソフトウェア	Microsoft Exchange Server 2000 (SP3)、Windows Server 2003 (SMTP Service)、Sendmail 8.12.8、Lotus Domino R6.5		
その他	LDAP サーバーからの宛先取得、プレビュー送信		
E メール付加機能(PDF/ XPS)	/ PDF 高圧縮、アウトライン、暗号化、サーチャブル、機器署名、ユーザー署 スタンプ、リニアライズド * <sup>4</sup> 、PDF/A-1b、Reader Extensions		
	XPS 高圧約	は、サーチャブル、機器署名、ユーザー署名	

<sup>\*1</sup> 相手側受信条件設定により可能です。

<sup>\*2</sup> B4 短尺で送信されます。 \*3 A4 として送信されます。

<sup>\*4</sup> Web 表示用に最適化された PDF のことです。imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020 をお使いの場合は、オプショ ン HDD (2.5inch/80GB) を装着する必要があります。

## ネットワーク環境

### ハードウェアの仕様

|ネットワークインターフェイス | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 共用(RJ45)

#### ソフトウェアの仕様

		対応プロトコル
TCP/IP	フレームタイプ:	Ethernet II
	プリントアプリケーション:	LPD/Raw/IPP/IPPS/BMLinkS*1/FTP/WSD
IPX/SPX	フレームタイプ:	Ethernet II/Ethernet 802.2/Ethernet 802.3/Ethernet SNAP/ 自動検出
	プリントアプリケーション:	Bindery PServer/NDS PServer/RPrinter/NPrinter
SMB/CIFS	フレームタイプ:	Ethernet II
	プリントアプリケーション:	SMB*2
AppleTalk	フレームタイプ:	Ethernet SNAP
	プリントアプリケーション:	PAP

## プリンター設定

### ソフトウェアの仕様

動作モード	LIPS モード、エミュレーションモード(N201、ESC/P、I5577、HP-GL、HP-GL/2)、Imaging モード、PDF モード
内蔵コントロールコマンド (LIPS V プリンターのみ)	LIPS II+/LIPS III/LIPS IV/LIPS LX 標準 N201、標準 ESC/P、標準 I5577、標準 HP-GL、標準 HP-GL/2
内蔵スケーラブルフォント (LIPS V プリンターのみ)	平成明朝体 TMW3 <sup>*1</sup> 、平成角ゴシック体 TMW5 <sup>*1</sup> 、丸ゴシック体、ラインプリンタボールド、 Courier、Dutch、Swiss、Symbol
有効印字領域	LIPS LX プリンター/ LIPS V プリンター:
	定形サイズの用紙のとき、用紙の端から上下左右の余白は 5 mm(封筒は 10 mm)です
	・プリンタードライバーで「印字領域を広げて印刷する」にチェックしてプリントしたとき、余白が各用紙のサイズの端から上 4.0 mm、下 2.5 mm、左右 2.5 mm となり、有効印字領域が拡大されます。
	<ul><li>・ 用紙いっぱいにデータがあるとき、「印字領域を広げて印刷する」にチェックして プリントしても、データの周囲が欠けて印字されることがあります。そのときはプリンタードライバーでデータが欠けないように縮小率を設定し、プリントしなおしてください。</li></ul>
	ダイレクトプリントプリンター:
	PDF ファイルをダイレクトプリントしたとき
	・用紙の端から上下左右の余白は 4 mm です。 ・タッチパネルまたはリモート UI の「印字領域拡大する」を設定すると、用紙の周 囲の余白は上下左右とも 0 mm となり、有効印字領域が拡大されます。(→ e- マニュ アル > プリント、リモート UI)
	TIFF/JPEG データをダイレクトプリントしたとき
	・用紙の端から上下左右の余白は 5 mm です。 ・タッチパネルまたはリモート UI の「印字領域拡大する」を設定すると、用紙の周 囲の余白は上下左右とも 0 mm となり、有効印字領域が拡大されます。(→ e- マニュ アル > プリント、リモート UI)

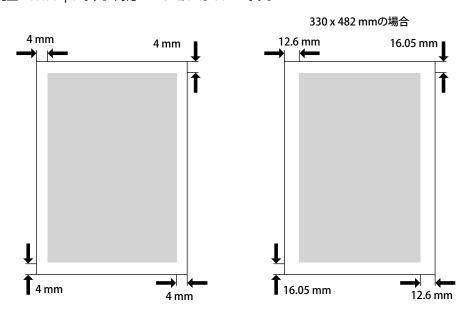
<sup>\*1</sup> これらのフォントは日本規格協会を中心に開発参加者が共同開発したものです。当社の許可なしに複製することはできません。

<sup>\*1</sup> IPv6 には対応していません。 \*2 imageRUNNER ADVANCE C2030/C2020 で、SMB/CIFS ネットワークでコンピューターから印刷またはファクス送信を 行うには、オプション HDD(2.5inch/80GB)を装着する必要があります。

#### ● PS プリンタ

内蔵コントロールコマンド	PostScript 3*1
内蔵スケーラブルフォント	和文フォント:Adobe 平成 2 書体(平成明朝体 W 3 /平成角ゴシック体 W 5) 欧文フォント:136 書体
有効印字領域	上下左右とも周囲 4 mm の範囲には印字できません。 ・PS の仕様は、全周 4 mm の範囲内で画像を作成します。0 mm モードで印刷するときは、 余白が上端 4 mm、下端 2.5 mm、左右 2.5 mm となり、有効印字領域が拡大されます。 ・330 x 482 mm サイズの用紙は上下 16.05 mm、左右 12.6 mm の範囲には印字できません。

<sup>\*1</sup> Adobe 社の純正 PostScript です。対応バージョンは 3017 です。





	消耗品のご注文先
販 売 先	
電話番号	
担当部門	
担当者	
	サービス担当者 連絡先
販売店	
電話番号	
担当部門	
担当者	

Canon キャノン株式会社・キャノンマーケティングジャパン株式会社

お客様相談センター (全国共通番号)

050-555-90056

[受付時間] <平日>9:00~12:00、13:00~17:00 (土日祝日と年末年始弊社休業日は休ませていただきます)

- ※上記番号をご利用いただけない方は03-5428-1287をご利用ください。
- ※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
- ※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6

Canonホームページ: http://canon.jp

FT5-2764 (020) © CANON INC. 2010